

ANDREAE VESALII BRUXELLENSIS. DE HUMANI CORPO-

RIS FABRICA LIBER QVARTVS, NERVIS PROPRIVS,
ac peculiares ipsi figuras in Capitem quibus conue-
niunt fronte exhibens.

QVIBVS CORPORIS PARTIBVS NER-
ui nomen tribuatur, ac quis propriè nervus uocetur, & demum quid is sit,
una cum ipsius differentia & usu. Caput I.



h. fi. ca. 1. li. 2.

b. fi. cap. 2. lib. 2. f. 1. & passim in musculorum tabulis. e. passim in 1. 2. fi. ca. 2. & 3. fi. ca. p. 115. 11.

TERCIO libro uenarum, sanguinem à iecore in uni-
uersum corpus deferentium, & arteriarum quæ uita-
lem spiritum simul cum sanguine impetu diffuso à cor-
de corporis partibus subministrant, distributionis se-
riem complexus sum, nunc uerò proximum est, neruo-
rum à cerebro animalem spiritum membris, qui illo
ad ipsorum munia indigent, deducendum propagatio-
nem persequi, à generali neruorum differentia sum-
pto sermonis exordio. Dissectionis enim proceres
triplicem neruorum differentiam (ut & antea alicubi
monuimus) statuunt, quandoquidem ligamenti ossa
mutuò colligantibus, et non minimam musculorū por-
tionem constituentibus, nerui nomen, perinde ac uul-
gus, accommodant. Dein tendines, & uniuersas mu-
sculorum eneruationes, sub neruorum nomine, uulgi quoque ritu, complectuntur. Tertium
autem neruorum genus enumerant, quod nos in præsentia aggrediendum duximus. organa
uidelicet longa, teretia, nullamq; intus cavitatem, quæ sensu dignosci queat, in sui medio forti-
ta, & caluariam uel dorsi uerthebras elabentia, ac demum animalem spiritum à cerebro anima-
lis facultatis fomite ad corporis partes deferentia. Atque hæc organa dissectionum professores
nerui nomine citra appendicem præcipue dignantur. Quod à Græcis ad nos demanauit, qui à
functione seu munere unicum instrumentum duobus nominibus nuncuparunt, *νεῦρον* id à *νεῦρον*,
& *τόνον* à *τέννω* appellantes, quod uidelicet musculi neruorum potissimum ope & nutare & ten-
dere ualeant, quippe quod nulla corporis particula neque motum arbitrarium, & qui è nostra
pendet uoluntate, neque sensum sine neruo nanciscatur, ac quod neruo præciso, aut laqueis in-
tercepto, aut alioquin corrupto compresso uel immobilis confestim insensibilisq; pars euadat,
omnibus concessum est Anatomes professoribus. Quod autem cerebrum neruorum, sicut
& dorsalis medullæ, origo ac principium sit, quod quæ nerui partim ex cerebro, partim à
dorsali medulla oriantur, minime omnibus notum exploratumq; fuit. Alij enim cor neruorum
posuerunt principium, nonnulli duram quæ cerebrum inuestit membranam, nullus interim ie-
cur, aut aliud eius generis uiscus. Verum Hippocrates, & quū iam senio conficeretur Erasistra-
tus, Lycus, Andreas, Marinus, Herophilus, & Galenus dissectionis procerum facile prima-
rius, ceteriq; Anatomicorum præcipui, ex his quæ in corporum resectione conspiciuntur, ue-
rissimè asserunt, cerebrum neruorum esse initium: & præterea neruos ab illo spiritum anima-
lem assumere, atque ad eas partes quæ illo aut ad sensum aliquem, aut motum arbitrarium in-
digent, deriuare, est quoque fatendum. A corde enim neruos (ut Aristoteli potissimum, &
alijs nō paucis uisum est) neuiquam principiū ducere, uel hinc liquidò colligitur, quod in cor-
poris dissectione nullus neruus ab illo pronasci uideatur. Quandoquidem nullus omnino ner-
uus cordi committitur, præter unum impense gracilem, ac uix tandem post multas sectiones
à me inuentum, quem sinister sexti paris neruorum cerebri neruus distribuere suo loco docebi-
tur. Quæ enim neruus ille secundum sinistram cordis latus decliuis fertur, atque sinistræ pul-
monis parti, ac item cordis inuolucro ramusculos prætenues offert, neruumq; recurrentem
sinistram cōstituit, à se neruulum deducit, qui illic cordis inuolucrum penetrat, ubi sinistræ ar-
terialis uenæ sedi adnascitur. Neruulus hic arterialis uenæ adnatus, in cordis basim fertur, inibi
absumptus, ubi sinistra posteriorq; arterialis uenæ sedes consistit. Quum itaq; huiusmodi ner-
m 4 uulus

Ligamenta, tendines et pro-
cessus cerebri
dorsalisq; me-
dullæ, neruos
generatim ut à
cari.

Organū ner-
ui nomine pri-
uatim nuncu-
patum.

Nerui or-
tus à cerebro.

Nō à corde.